MUTILLARUM NOVARUM SPECIES ALIQUOT

Auctore H. DE SAUSSURE.

(Séance du 8 Mai 1867.)

Genus MUTILLA Linn.

(Tabulæ 8.)

DISPOSITIO SPECIERUM SECUNDUM FEMINAS.

1. Abdominis segmenta 2m-6m simul sumpta ovata, sed primo segm. magno, paulo angustiore quam 2m. Abdomen inter 1m et 2m segmentum constrictum; primo segmento subsessili. (Thorax ovatus, utrinque dente armatus.)

1. MUTILLA EGREGIA. Nov. sp.

(Tab. 8, fig. 1.)

Sat valida, ubique crassissime punctata, segmentis 3-6 tenuiter punctatis; capite et thorace rufis; abdomine nigro; thorace ovato, utrinque tuberculato; abd. 1° segmento angustato; segm. 1m–3m apice fascia aurea. — Long. corp. 13 à 15 mill.

♀. Caput minus latum quam thorax, occipite transverse subtumido. Thorax ovatus, convexus, antice latior truncatus; postice angustior, etiam

truncatus, marginibus lateralibus arcuatis; pleura subplana at mesopleura turgida, tuberculo compresso armata; ante illud et altius, in loco ubi pronoti anguli postici a mesonoto separantur, ruga transversa prominula. Caput crasse punctatum; thorax ubique crassius subconfluenter punctatus; canthis omnibus rotundatis etiamque punctatis; pleura crassissime cribrato-vel foveolato-punctata; metapleura minus dense, sed crassissime insculpta; metanotum utrinque depressione obsoleta notatum; facies postica metathoracis paulum excavata, sed nihilominus metathorax ubique ut dorsum crassissime punctatus. Abdominis 1^m^ segmentum duplo angustius quam secundum, utrinque crasse punctatum; antice in extrema basi bidentatum; facie antica et superna distincte separatis; superna transversa. Quoad reliquum abdomen perfecte ovatum, a primo segmento constrictione profunda sejunctum; apice retuso; pygidio haud elongato-planato, sed sexto segmento trigonali, convexo, sine ulla distinctione. 2^m^ segmentum crasse in longitudinem strigato-punctatum et appresso-pilosum; margine et reliquis segmentis punctulatis. Caput et thorax rufa, vel obscuriora, vel metanoto nigro; superne nigro-pilosa; subtus pleuris et capitis facie fulvido-pilosis; os et antennæ nigra, vel rufescentia, fulvo-pilosa. Abdomen nigrum: 1^m^ segm. fascia emarginata aureo-hirsuta, et in medio cantho penicillo nigro instructum; segmenta 2-3 fascia aurea, vel aureo-hirsuta; subtus segm. 2, 3 fulvo-, reliqua nigro-fimbriata. Pedes fusci, fulvo-pilosi; tibiis et tarsis ferrugineis.

Variat : Metanoti apice et abd. 1° segmento fulvo-aureo hirsutis; margine segmentorum 2°, 3° potius aureo-hirsuto quam fimbriato.

Ceylon; Trincomalie. 2 ♀.

Cette Mutille, ainsi que plusieurs des suivantes, a été découverte dans l'île de Ceylan par M. le professeur Aloïs Humbert, de Genève, qui a bien voulu me les communiquer pour la rédaction de la présente note.

L'espèce qui vient d'être décrite est très-remarquable par la grandeur de son premier segment abdominal, qui offre une face antérieure et une face supérieure transversales, ces faces étant séparées par une arête mousse.

2. Abdomen ♀ subsessile, ovatum ; primo segmento subcupuliformi, minuto.

A. THORAX ELONGATO-QUADRATUS, UTRINQUE EXCAVATUS; CAPUT MEDIOCRE VEL PARVUM.

a. *Thorax valde elongatus, fere bis longior quam latior.* — M. Novaræ, Sauss. Reise der Fregatte Novara; Hym., 106, 3, fig. 63.

b. *Thorax mediocriter elongatus, longitudine haud duplici latitudini æquali.*

⁂. *Abdomen aureo fasciatum.*

†. Abdominis 2° segmento basi aureo-maculato.

2. MUTILLA HUMBERTIANA. Nov. sp.

(Tab. 8, fig. 2.)

Sat valida, fusco-nigra, capite et dorso obscure rufis; abdomine nigro, aureo-hirsuto; fascia subinterrupta 2^{i} segmenti basis et fascia marginali 2^{i} et 3^{i}, aureis. — Long. corp. 14 mill.

♀. Statura, sculptura et formæ ut in *M. Novaræ,* et illi simillima. Thorax valde brevior, elongato-quadratus, postice sublatior quam antice; pleura tantum in medio polita, pro- et metapleuris ut dorsum punctata; mesopleura carinulis 2 furcam vel trigonum magnum efficientibus instructa. — Fusco-nigra; caput et dorsulum obscure-rufa, ore nigro. Caput et metathorax postice fulvo-pilosa; vertex et dorsulum thoracis fusco-pilosa. Antennæ nigræ, articulis 1-3 rufis. Abdomen nigro-velutinum; basi, subtus et in lateribus pilis aureis longis hirsutum; 1^{m} segmentum fascia marginali angusta interrupta aurea; 2^{m} basi maculis 2 (vel fascia lata subinterrupta aurea), et margine fascia aurea in medio emarginata; 4^{m} 5 fusco-pilosa, pilis aureis intermixtis; 6^{m} aureo-fimbriatum; subtus segm. 2-6 longe aureo fimbriata; 2^{m}, 3^{m} anguste flavo-limbata. Pedes fusco-rufi, spinis et pilis rufis; tibiis et tarsis rufescentibus.

Ceylon; 2 ♀. A. Dom. A. Humbert prope Trincomaliam lectæ, mihi benigne ad examinandum transmissæ fuerunt.

3. MUTILLA SOROR. Nov. sp.

(Tab. 8, fig. 3.)

Sat minuta, nigra; thorace rufo; maculis 2 basalibus 2^{i} segmenti fasciisque 3^{i} et 4^{i}, fulvo-aureis. — Long. corp. 8 mill.

♀. *M. Humbertianæ* formis simillima, at minor. Differt ab illa et a *M. intermedia* capite dense crasse punctato, sed non confluenter striato-punctato; metathoracis facie postica minus crasse punctata quam dorsum; pleuris excavatis, politis, carinulis fere nullis; mesopleuris carinula vix perspicua infere furcata; metapleuris politis; propleuris etiam lævibus vel punctulatis. Abdomen crassius, basi convexius quam in *intermedia*. — Nigra, fulvo-pilosa, vertice et dorso nigro-pilosis. Mandibulæ mediæ, et tubercula 2 supra-antennaria, rufa. Antennarum scapus fusco-rufescens. Thorax rufus (vel superne obscurior). Abdominis 1^{m} segmentum margine fusco-velutino; basi fulvo-piloso; 2^{m} nigro-velutinum, fusco-pilosum, oculis 2 subbasalibus magnis, subcontiguis, fulvo-aureis, fulvo-pilosellis; segmenta 3, 4 aurea; reliqua et venter fulvo-fimbriata. Femora ferruginea, apice fusca; tarsi ferruginescentes.

Ceylon; ♀. A. Dom. Humbert prope Habourenne lecta.

4. MUTILLA INTERMEDIA. Nov. sp.

Fusco-nigra; abd. 2° segmento basi, 3°, 4° apice fascia aurea; pedibus et antennis basi ferrugineis. — Long. corp. 10 mill.

♀. Formæ et sculptura ut in *M. Humbertiana*, at abdomine depressiore; pictura abdominis fere ut in *M. Novaræ*; statura minor. Thorax quadratus paulò longior quam latior, postice paulo latior. Pleura plane excavata; metapleura crasse reticulato-rugosa; propleura lævis, tantum in angulo antico rugosa; carinula verticalis nulla, vel tenuissima, in propleuris sita; abdomen magis conicum, basi magis truncatum.—Fusco-nigra, fulvo-pilosa et fimbriata. Caput fusco-rufum, antice nigrum; antennis nigris, articulis 1-4 rufis. Abdominis segmenta : 2^{m} basi fusca trans-

versa in medio emarginata aurea; 3^m^, 4^m^ fascia aurea; 5^m^ fusco-rufo-pilosum; 6^m^ et subtus 2^m^-6^m^ fulvo-fimbriata, segmentis 3°-5° subtus bas testaceis. Pedes rufi.

Ceylon; ♀. A Dom. Humbert detecta.

A *M. sorore* differt capite crassissime confluenter strigato-punctato; metapleuris punctatis; metanoti facie postica crassissime rugosa.

††. Abdominis 2° segmento basi immaculato.

5. Mutilla bicincta. Nov. sp.

(Tab. 8. fig. 4.)

Præcedenti simillima, rufa; abdomine nigro, basi subtus et apice fulvo-piloso; segmentis 2, 3 fascia marginali aurea; thoracis pleura omnino polita. — Long. corp. 13 mill.

♀. *M. Humbertianæ* simillima. Differt tamen thoracis pleuris omnino excavatis et politis, pro- et metapleuris haud rugosis; thorace postice haud latiore; 1° abd. segmento apice et 2° basi fascia aurea nulla; 2° segmento (per detritionem ?) minus velutino, crasse punctato, fascia marginali haud repanda sed regulari. — Caput et thorax rufa; mandibulis nigris; antennis nigris; scapo fusco-rufo; pedibus fuscis, ferrugineo-pilosis, femoribus rufescentibus.

Variat metanoto obscurescente.

Ceylon. Dom. A. Humbert in *Ceylon* in vicinitate Paradiniæ et Trincomaliæ detexit et mihi amice 2 ♀ communicavit.

※. *Abdomen argenteo maculatum vel fasciatum.*

†. Abdominis 2^m^ segmentum basi vel in medio unimaculatum.

Ici viennent se placer les espèces suivantes :

M. coronata Fabr. S. P.; Sauss., Reise Freg. Novara, Hym., 106, 4.

M. maculo-fasciata Sauss., Reise Freg. Nov., Hym., 107, 5.

6. Mutilla ocellata. Nov. sp.

(Tab. 8, fig. 5.)

Minuta, rufa, abdomine nigro; 2° segmento basi et apice macula, margineque utrinque, argenteis; 5° segm. macula argentea. — Long. corp. 7 1/2 mill.

♀. Formæ ut in *M. Ceylonica* et *maculato-fasciata*, at prothorax postice et antice æque latus. Caput et thorax punctulata, metathorace superne crassius rugato; superne etiam transverse rugato-cristulato; propleura obsolete punctata; mesopleura strigulata, in longitudinem cano appresso-pilosella; carinula quæ excavationem mesopleurarum antice marginat, ad coxam intermediam vergens; metapleura crasse punctata. Abdomen velutinum, 2° segmento crassiuscule punctato. Caput et thorax rufa, cinereo-hirta, vertice et dorsulo fusco-pilosis; antennæ obscuræ, basi rufæ. Abdomen nigrum; segmentum 1^m^ cinerescens, apice medio penicillo pilorum canorum; 2^m^ prope basim macula minuta et margine medio macula majore, argenteis; margine insuper utrinque argenteo-limbato; 5^m^ segmentum macula argentea; quoad reliquum abdomen basi et subtus cano sparse hirsutum; segmentis subtus cano-fimbriatis. Pedes rufi, genubus fuscis.

Ceylon.

††. Abdominis 2^m^ segmentum basi bimaculatum.

7. Mutilla hexaops. Nov. sp.

(Tab. 8, fig. 6.)

Minuta, nigra, cano-pilosa; thorace et pedibus rufescentibus; abdominis segmentis 2-4 argenteo-bimaculatis; ano canescente. — Long. corp. 7 mill.

♀. Formæ præcedentium. Thorace postice paulo latiore quam antice. Caput fere in lineas, thorax crasse, punctata; metanoto rugosiore, fere squamoso-denticulato-rugato, transverse cristulis obsoletis crenulatis 2 instructo; facies postica basi sublævis, in longitudinem fere radiato-strigata; pars superna rugosissima, rotundata, marginibus lateralibus subdenticulatis. Pleura inæqualis et perfecte polita, tantum angulo superno metapleurarum punctulato, mesopleuris verticaliter ad coxam anticam cana-

liculatis; carinula pleurarum in propleuris sita et ad coxam anticam vergens (non ad intermediam). Abdomen velutinum, 2° segmento crassiuscule punctato. — Nigra, cano-pilosa, superne fusco-pilosa; capite et thoracis pleuris argenteo-cinerescentibus. Antennæ fusco-nigræ, scapo obscure-rufo. Thorax fusco-rufescens. Abdomen profunde atrum, basi subcinerescens, cano hirsutum; 2^m^ segmentum prope basim oculis argenteis ovatis 2 minutis, invicem distantibus, ornatum; 3^m^ et 4^m^ utrumque argenteo-bimaculatum; 6^m^ basi fuscum, apice albidum. Subtus 2^m^ segm. albido-, reliqua pallide-fulvo-fimbriata. Pedes ferruginei, genibus fuscis.

Ceylon; ♀. A Dom. A. Humbert prope Nattan lecta et amice ad examinationem missa.

B. THORAX BREVIS, CUBICUS, VEL GLOBOSUS, PLEURIS VERTICALITER CARINATIS, ANTICE ET POSTICE LATE CANALICULATIS, AD FEMORA LOCANDA.

a. *Capite maximo.* — M. Chilensis, Spin. Hist. fis.de Chile, Zool. VI, 270, 1; Sauss., Reise Freg. Novara, Hym., 107.

b. *Capite mediocri.* — M. Capensis, Sauss. Reis. Freg. Novara, Hym., 107, 6, fig. 64.

3. Abdomen fere ut in Divis. 2^a^, vel primo segmento paulo angustiore, subpetiolari. Thorax postice attenuatus.

A. *Thorax brevis, subcubicus.*

8. MUTILLA SUMICHRASTI. Nov. sp.

(Tab. 8, fig. 7 et 8.)

♀ Nigro-velutina, fulvo-pilosa; capite et fascia arcuata dorsali, mesonotum et metanotum marginante, aureis; abdomine aureo-sericeo, antice macula biloba, postice macula magna subquadrata, nigris. — Fig. 7.

♂ Fulvo vestitus, fascia transversa mesonoti nigra; abdomine supra læte sanguineo, basi nigro; alis infuscatis. — Fig. 8. — Long. corp. 13 mill.; ♂ alæ 8 mill.

♀. Caput mediocre. Thorax subcubicus, vix longior quam latior, at postice angustior, antice capitis latitudine, angulatus. Metapleura sub-

excavata, crassissime punctata, utrinque in cantho supero puncto vel tuberculo lævi, polito, fusco. Abdominis 1^m^ segmentum minutum. Pygidium coriaceo-striolatum. — Corpus piloso-velutinum, nigrum. Caput fulvo-velutinum (vel per detritionem, scilicet ponè oculos, nudum). Thorax niger, mesonoto utrinque et metanoto postice fulvo-aureo marginatis; mesopleuris fulvis. Antennæ et pedes cinereo-pilosi. Abdomen fulvo-aureo velutinum et pilosellum, macula magna profunde bilobata secundi seggmenti, ad basim perducta, nigra; macula secunda nigra subquadrata in margine 2^i^ segmenti, in 3° et 4° sita, apice emarginata (vel margo medius secundi, 3° medio et maculis quarti basis nigris); 4^m^ fulvo-fimbriatum. Anus niger. Subtus : segmenta fulvo-fimbriata, 2° utrinque lineola-aurea.

Variat indumento fulvo ad aureum vel ad cinereum varians; — 2^m^ segmentum basi et utrinque per detritionem plus minusve nudum.

♂. Thorax antice parum incrassatus; metathorax crassissime reticulato-punctatus. Abdomen subpetiolatum, valde punctatum; primo segmento planato, basi lævi; secundo antice basi pro articulatione constricto. — Caput, et thorax, fulvo-cinereo hirta; superne fulvo-cinereo dense vestita, fascia mesonoti transversa nigra inter tegulas nigras extensa. Abdomen nigrum, fulvo-pilosellum, supra totum rufo-coccineum, vel sanguineum, sanguineo-sericeo-vestitum et fimbriatum; 1° segmento nigro, apice rufescenti fimbriato; ano nigro; 2° segmento medio subtus rufescente. Alæ infuscatæ, venis fuscis, fusco nitentes limbo ultra areolas obscuriore, subviolascente; areola radialis apice truncata; areolæ cubitales tantum 2 perspicuæ; 2^a^ primam venam recurrentem ante medium marginem excipiens; 3^a^ areola cubitalis tantum antice, per venam brevem ab apice areolæ radialis emissam, indicata; vena recurrens 2° deficiens, tantum postice indicata.

Ager mexicanus.

Cette belle Mutille a été récoltée au Mexique par mon ancien aide M. Fr. Sumichrast. Ses deux sexes se trouvent en nombre dans la collection du docteur Sichel.

Chez la femelle le fond du thorax est noir; mais sur le dos il porte comme un fer à cheval fauve-doré, qui occupe l'extrémité du métathorax et les bords du mésothorax.

Cette espèce ressemble beaucoup à la *M. arachnoides* Smith (Catal. B. M., III, 57, 281, ♀); mais elle en diffère par sa tête plus grosse, son thorax plus court, plus cubique; par son prothorax noir et non revêtu de poils

blanchâtres. Chez la *M. arachnoides* le dos du thorax est blanchâtre avec une grande tache noire qui occupe le mésothorax et l'écusson; chez la *Sumichrasti* il n'y a de blanchâtre ou fauve qu'un fer à cheval, le cercle n'étant pas complet en avant. Chez la première la tache noire du 2e segment est fortement *trilobée;* elle est dorsale et n'atteint pas la base du segment, et le bord des segments 2-6 est tout frangé de poils blanchâtres. Chez notre espèce la tache du 2e segment est fortement bilobée; elle est placée plus en avant, s'étendant jusqu'à la base du segment; le milieu du bord des segments 2e, la partie dorsale du 3e et deux taches à la base du 4e sont noirs-veloutés; les 2e et 3e étant frangés de noir.

Ces deux espèces, quoique d'un facies analogue, sont donc très-distinctes.

B. *Thorax elongatior, subovatus.*

9. Mutilla gloriosa. Nov. sp.

(Tab. 8, fig. 9.)

Fusco-ferruginea, cano-lanosa et longissime plumosella albido-hirsuto-crinita. — Long. corp. 15 mill.

♀. Caput sat minutum. Thorax ovatus, muticus, postice subattenuatus, verticaliter truncatus; pleuris carinam verticalem gerentibus. Abdomen ovatum, primo segmento minuto, brevi; pygidio plano, tenuiter granulato. — Fusco-ferruginea, vel castanea (superne nigrescens ?), antennarum flagello, mandibulis et pygidio fuscis. Corpus totum indumento denso albido-lanoso vestitum et insuper pilis longissimis albidis dense hirsutum; crines in capite minus longi, in thorace longissimi, in abdomine *perlongissimi;* segmento 4°, 5° subtus, 5° superne albido-fusco, vel albido-rufescente fimbriato. Spinæ tibiarum nigræ, vel basi testaceæ; spinæ tarsorum variabiles, nigræ, fuscæ, vel partim testaceæ.

Variat : Segmentis 3-5 subtus rufescente-fimbriatis.

California inferior. 2 ♀. A I. Xantus in Promontorio Sancti-Lucæ lectæ fuere.

Cette magnifique Mutille est d'un facies unique dans son genre. Elle est

revêtue partout d'une fourrure si épaisse de poils blancs que la couleur foncière du corps disparaît entièrement, ainsi que la ponctuation, sauf au 1er segment de l'abdomen, à la base du 3e en dessous et à l'anus en dessus. Mais, en outre, tout le corps est hérissé de poils très-nombreux et excessivement longs, qui rappellent les poils de certaines fourrures de Mammifères. Ces longs cils sont très-abondants; cependant ils sont jusqu'à un certain point rangés par zones. Ils apparaissent surtout nombreux au pourtour du thorax; sur les flancs, où ils forment un éventail qui garnit l'arête verticale des mésopleures; puis sur la 1re moitié du 2e segment de l'abdomen, où ils forment une auréole qui, vue par devant, rappelle un peu par leur disposition rayonnante la roue du paon; et enfin sur le bord des segments 2-5. Ces longs cils ressemblent presque à de longs fils de moisissures, et au premier abord on serait en effet tenté de croire que l'insecte est couvert d'une moisissure exubérante. Le premier segment de l'abdomen est nu; il a seulement à sa base et à son extrémité un éventail de poils blancs. Chez l'un de nos individus les épines des tarses sont jaunes-pâles à la patte gauche, noires à la patte droite.

10. Mutilla Sicheliana. Nov. sp.

(Tab. 8, fig. 10.)

Fusco-rufa, cinereo-pilosella; capite et dorsulo abdominisque segmentis 3-6, nigris; capite, pro- et metanoto albido-hirsutis; abd. segmentis 1-3 albido fimbriatis; 4, 5 utrinque albido pilosis; 2° segmento insuper maculis 2 albido-pilosis. — Long. 13 mill.

♀. Statura *M. Sumichrasti*, et formis affinis, at caput paulo minus, thorace angustius; thorax minus brevis et minus cubicus, paulo ovatior. Thorax et abdomen fere regulariter ubique crassissime punctata; abdominis 2m segmentum præ margine rugose-constrictum. — Caput et thorax nigro-rufescentia. Antennæ nigræ. Caput plerumque nigrum, albido-vestitum; thorax rufescens, sparse albido-pilosus; dorsulo nigro-piloso; pronoto et metanoto superne albido-lanoso vestitis. Abdomen obscure rufum; segmenta 1, 2 haud velutina, sed pilis erectis fuscis rigidis instructa; 1° basi albido-piloso; 1° et 2° in margine albido-fimbriatis; 2° superne fere in medio maculis 2 orbicularibus vel piriformibus cano-velutinis; pars dorsalis hujus segmenti obscurior, fusco-, vel rufo-fusco, vel nigro-fusco

pilosa; pars antica et latera minus obscura, pilis fusco-rufis et albidis intermixtis; pars præmarginalis constricta, obscurior, sparse nigro-pilosella. Reliqua segmenta velutina; 3^m^ cano-vestitum et fimbriatum; 4^m^, 5^m^ fusco- vel nigro-pilosa, utrinque cano-fimbriata; 6^m^ fusco-nigrum, pilis fusco-rufis vel fulvidis. Segmenta omnia subtus albido-pilosa et fimbriata. Pedes obscure-rufi, albido-pilosi; antici plus minusve, genua et articulationes, nigrescentia et nigro spinosa.

Variat : *a.* Tomento cinereo plus minusve fulvescente ; — *b.* Fascia marginali albida 2^i^ segmenti in medio angulata; — *c.* Fascia albida 3^ii^ segm. interrupta.

Ager mexicanus.

Nous avons récolté deux individus ♀ de cette belle espèce sur le versant oriental de la Cordillière. Trois autres femelles, prises par M. Sumichrast à Tehuacan, nous ont été généreusement données par le docteur Sichel.

On voit souvent se dessiner deux petites taches obscures placées en avant des deux taches blanches du 2e segment, mais en contact avec ces taches. Elles sont formées par des poils noirâtres qui, sur ces points, apparaissent plus abondants que partout ailleurs.

11. Mutilla holotricha. Nov. sp.

(Tab. 8, fig. 11.)

Sat minuta, rufa, superne dense pallide sulfureo-vestita; metanoto subnudo; segmentis 3-5 pallide fimbriatis, pilis fuscis sparse hirsutis. — Long. corp. 10 mill.

♀. Gracilis. Caput paulo latius quam thorax. Thorax elongatiusculus, ovatus, apice attenuatus. Corpus rufum subtus albido-pilosum. Caput superne, pronotum mesonotum scutellumque indumento lanoso citrino-albido dense et valde vestita; hoc indumentum postice angulatim terminatum. Metathorax nudus, crassissime punctatus, sparse fusco-rufo pilosellus, superne nigrescens; mesopleura tenuius punctata et thorax subtus cinereo-pilosella. Abdomen crasse punctatum, primo segmento angusto, depresso, crasse punctato, fulvido-piloso, margine apicali pilis nigris

instructo; 2m segmentum basi subnudum, superne eodem indumento citreo-cano quam caput et thorax vestitum, pilis sericeis appressis et aliis hirsutis; reliquis segmentis pilis ejusdem coloris fimbriatis, pilis nigris intermixtis. Pedes cinereo-pilosi.

Ager mexicanus. Dr Sichel 2 ♀ a F. Sumichrast in Tehuacan lectas mihi benigne transmisit.

C. *Thorax valde compressus.*

12. MUTILLA CLARAZIANA. Nov. sp.

Nigro-velutina; capite minuto superne albido; thorace valde compresso, angustissimo, superne albido, antice nigro; abdomine ovato, 1o segmento nodiformi, albido; 2o fascia interrupta utrinque constricta albida; 4o, 5o supra albidis. — Long. corp. 10 mill.

♀. Caput minutum, oculis prominulis. Thorax maxime compressus, altior quam latior, antice quadratim sectus, vix latior quam caput, postice paulo angustior. Pleura planata subexcavata, crassiuscule sed nullomodo profunde punctata; cantho supero tantum postice subacuto. Metathorax angustus, rugulosus, apice in collum breve ad abdominis articulationem productum terminatus. Abdomen ovatum, bis latius quam thorax; primum segmentum minutum, nodiforme, antice ex utraque parte articulationis dentem compressam oblique antrorsum directum efficiens. Secundum segmentum convexum, antice planatum, inter 1m et 2m segmentum paulum canaliculatum vel subconstrictum. Pygidium breve, tenuiter in longitudinem strigatum. — Corpus totum piloso-velutinum, pilis longioribus sparse pilosum; nigrum; caput antice et superne (frons et vertex) albido velutinum. Thorax superne et postice albido-vestitus, antice trigono nigro. Primum abdominis segmentum albido-vestitum et pilosum, utrinque macula duplici (vel utrinque fascia transversa lata, in medio constricta) ornatum; subtus albido-pilosum; 3m segm. superne in medio margine pilis albidis aliquot ornatum; 4m et 5m superne albido-vestita et fimbriata. Pedes albido-pilosi.

Ager argentinus, Bahia Blanca.

Cette Mutille, originaire de La Plata, est très-remarquable par ses formes, en particulier par la petitesse de la tête, l'étroitesse du thorax, par l'espèce de col du métathorax sur lequel s'articule l'abdomen, par la forme de nœud, aplati en avant, du 1er segment, et la forme aplatie en avant du 2e, qui est un peu cannelé autour de sa jonction avec le 1er. — Le velours de la surface du corps est formé par des poils assez longs et couchés. Le revêtement blanchâtre du prothorax et du mésothorax est un peu interrompu par le sillon qui indique la limite du métathorax, en sorte que le pro- et le mésothorax paraissent ornés d'un V ou d'un U blanchâtre. Les flancs et la tête en dessous offrent des poils gris épars. Le 2e segment est orné de deux taches étranglées au milieu (en forme de violon), qui forment une large bande interrompue, placée aux deux tiers postérieurs du segment et qui sont garnis sur les côtés de longs poils couchés.

Nous devons cette espèce à M. Georges Claraz, auquel nous la dédions.

4. Abdominis primum segmentum ♀ infundibuliforme, breviter petiolare.

M. Gayi, Spin., Hist. fis. de Chile, Zool., VI, 276, 5; Sauss., Reise Freg. Novara, Hym., 108, 7.

EXPLANATIO TABULÆ 8.

Fig. 1. *Mutilla egregia* Sauss., ♀. Ceylan.
2. — *Humbertiana* Sauss., ♀. Ceylan.
3. — *soror* Sauss., ♀. Ceylan.
4. — *bicincta* Sauss., ♀. Ceylan.
5. — *ocellata* Sauss., ♀. Ceylan.
6. — *hexaops* Sauss. ♀. Ceylan.
7. — *Sumichrasti* Sauss., ♀. Mexique.
8. — — — ♂. Id.
9. — *gloriosa* Sauss., ♀. Basse Californie.
10. — *Sichcliana* Sauss., ♀. Mexique.
11. — *holotricha* Sauss., ♀. Mexique.

A. Lunel pinx. Deprau sc.

1. *Mutilla egregia*, Saus. ♀
2. „ *Humbertiana*, Saus. ♀
3. „ *soror*, Saus. ♀
4. „ *bicincta*, Saus. ♀
5. „ *ocellata*, Saus. ♀
6. *Mutilla hexaops*, Saus.
7. „ *Sumichrasti*, Saus.
8. „ *Sumichrasti*, Saus.
9. „ *gloriosa*, Saus.
10. „ *Sicheliana*, Saus.
11. *Mutilla holotricha*, Saus.

Imp. Houiste, 5, r. Mignon, Paris.